N°UE	Intitulé de l'enseignement	Code Apogée de l'ELP 2018	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	COEF	ECTS	Section CNU Enseignement	Effectifs attendus parcours	Volume horaire			Session 1		Session 2		Session 1								Session de rattrapage							
															RNE				RSE				RNE				RSE			
								CM	TD	TP	Modalité épreuve de remplacement CC	Modalité épreuve de remplacement CT	Modalité épreuve de remplacement CC	Modalité épreuve de remplacement CT	quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
	Semestre 1																													
	Semestre 2																													
UE 21	Physique de la matière condensée	SMA8PF01		4	4	28	15	18	18		oral par Skype				CC 100%	CC	écrit + oral	2h	CC 100%	CT	écrit et oral	2h		CT	oral	40mn		CT	oral	40mn
UE 22	Physique des plasmas	SMA8PF02		4	4	34-62	15	18	18		QCM sur Celene				CC 100%	CC	écrit + oral	2h	CC 100%	CT	écrit et oral	2h		CT	écrit	2h		CT	écrit	2h
UE 23	Expériences instrumentales - Analyse des données	SMA8PF03		4	4	28-62	15			40	rapports				CC 100%	CC	rapports		CC 100%	CC	rapports									
UE 24	Applications-Etudes de cas	SMA8PF04		2	2	28-34	15	4		12	oral sur Skype/zoom				CC 100%	CC	oral		CC 100%	CC	oral									
UE 25	Expériences Numériques	SMA8PF05		3	3	28	15	12	12		mémoires				CC 100%	CC	mémoire		CC 100%	CC	mémoire									
UE 26	Anglais	SMA8PF06	Physique appliquée et Ingenierie	3	3	11	15		24		Ecrit sur Celene				CC 100%	CC	écrit et oral	1h30	CT 100%	CT	écrit et oral	1h30	CT 100%	CT	oral	30 min	CT 100%	CT	oral	30 min
UE 27	Projet et colloque scientifique	SMA8PF07		2	2	28	15		10		déjà évalué				CC 100%	CC	oral		CC 100%	CC	oral									
UE 28	Stage	SMA8PF08		8	8	28-34	15	4			inchangé				CC 100%	CC	mémoire et soutenance		CC 100%	CC	mémoire et soutenance									